

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru



ФД-02С, ФД-03С Фотодатчик.



Назначение

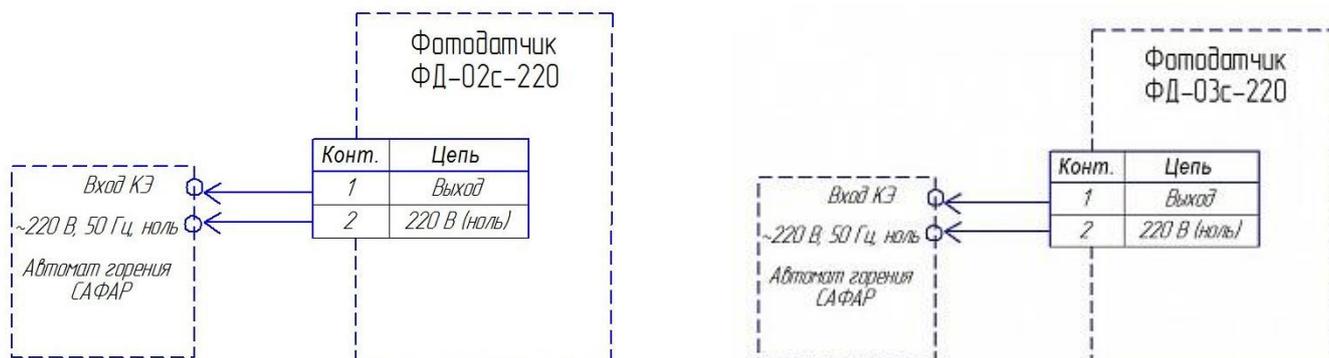
Малогабаритный фотодатчик, предназначен для установки непосредственно на корпусе горелочных устройств или блочных горелок, работающих на жидком топливе.

Выпускается в двух исполнениях: с угловым расположением светоприемника под углом 90° к оси датчика (У) или по оси датчика – стандартное исполнение. Функционально осуществляет преобразования интегрального потока УФ (ФД-03с), видимого (ФД-02с) излучения и выдачи сигнала наличия/отсутствия пламени в автомат горения типа САФАР.

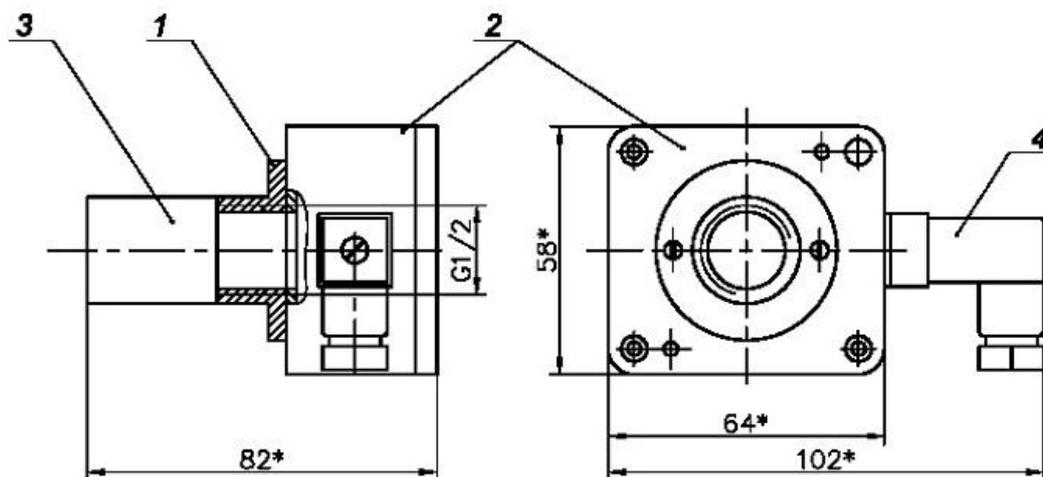
Основные технические характеристики

Рабочий диапазон, ультрафиолетовый спектр λ , нм - ФД-02с-220, ФД-02с-220У - ФД-03с-220, ФД-03с-220У	480-670 185 - 260
Время срабатывания, не более, с: - при появлении пламени - при погасании пламени	1 2
Напряжение питания, В	»220 В, 50Гц
Сопrotивление изоляции при нормальных условиях эксплуатации, не менее, МОм	20
Температура окружающей среды, °С	от -40 до +60
Габаритные размеры (без фланца), ширина x высота x длина, мм - ФД-02с-220Г, ФД-03с-220Г - ФД-02с-220У, ФД-03с-220У (угловой)	102 x 82 x 58 102 x 152 x 58
Масса прибора, не более	0,5
Степень защиты	IP54

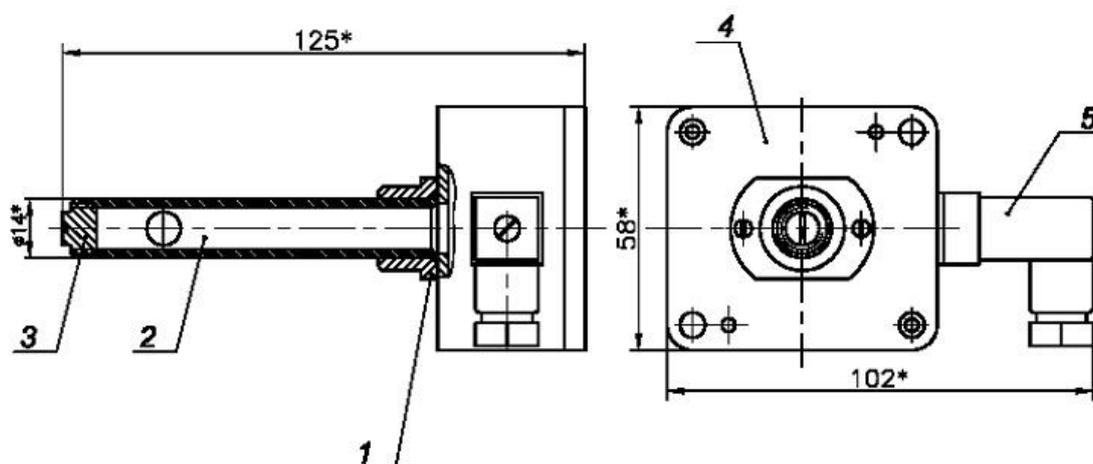
Схема внешних подключений



Габаритные и установочные размеры



1 - штуцер; 2 - корпус; 3 - удлинитель (бленда); 4 - разъем



1 - штуцер; 2 - бленда; 3 - заглушка; 4 - корпус; 5 - разъем